

Curso de especialización

1ª Edición

17 a 25 de marzo de 2026

# Estándar PCI DSS: Implementación y Cumplimiento

# Quiénes somos

Con más de **35 años** de experiencia, **Afi** es una compañía española líder en asesoramiento, consultoría y formación en áreas de banca, economía, finanzas y tecnología.

Como complemento a su labor, desde hace más de 30 años, inicia labores **Afi Global Education** consolidándose como una Institución de referencia en lengua castellana a nivel internacional, en economía, finanzas, tecnología, sostenibilidad y gestión del talento. En el 2017, ingresa al mercado mexicano como parte de su estrategia de internacionalización en América Latina.

## Los 5 pilares fundamentales de Afi Global Education

-  Innovación continua
-  Excelencia académica
-  Selección de talento
-  Metodología avanzada
-  Colaboración con empresas líderes





## Curso de Especialización en Estándar PCI DSS: Implementación y Cumplimiento

# Objetivos

- Que los participantes comprendan no sólo qué es el estándar, sino también cómo implementarlo y mantenerlo en el tiempo de forma efectiva en sus organizaciones, dada la naturaleza tan dinámica del tema de seguridad sobre las transacciones financieras electrónicas.
- Este programa ofrece una visión completa y estructurada del PCI DSS, garantizando que los participantes no solo entiendan el "qué", sino también el "cómo" del cumplimiento y, sobre todo, el "para qué".

# Dirigido a:

- Colaboradores de distintos sectores como: Instituciones financieras, procesadores de pagos, cadenas de retail, proveedores de servicios tecnológicos, Fintech, entidades regulatorias, entre otras; que directa o indirectamente, gestionan datos de tarjeta de pago o participan en la operación, control, o aseguramiento de la infraestructura tecnológica y de cumplimiento normativo.
- Oficiales de Cumplimiento Normativo, Responsables de Seguridad de la Información (CISO, CSO, IT Security Managers), Auditores internos de seguridad y control de riesgos, Responsables de infraestructura y redes.



# Metodología



## Streaming a distancia en tiempo real

El curso se realiza en modalidad streaming a distancia en directo a través de nuestra Aula Virtual (plataforma Zoom).

Este enfoque práctico y orientado a la resolución de problemas permite que los participantes, cuando acaben la formación, tengan la preparación necesaria para enfrentarse a los desafíos del mundo laboral.



# Programa

## 01. Fundamentos y Alcance

- Introducción al PCI DSS:
  - ¿Qué es el PCI DSS y por qué es fundamental para la seguridad de los datos de pago?
  - Breve historia del fraude con tarjetas y el origen del estándar.
  - Roles y responsabilidades de las partes involucradas: comerciantes, proveedores y el Consejo de Normas de Seguridad de PCI.
- Alcance y Principios:
  - Definición del CDE (Cardholder Data Environment) o Entorno de Datos del Titular de la Tarjeta.
  - Identificación y clasificación de los datos de la tarjeta de pago.
  - Visión general de los 12 requisitos y los seis objetivos del PCI DSS.
  - Conceptos de cumplimiento y su importancia para la certificación.

- Requisito 4: Cifrar los datos de la tarjeta cuando se transmiten a través de redes públicas.
- Ética y regulación en la relación bancaria.

## 03. Gestión de Vulnerabilidades y Sistemas Seguros

- Malware y Vulnerabilidades:
  - Requisito 5: Proteger todos los sistemas contra malware y virus.
  - Requisito 6: Desarrollar y mantener sistemas y aplicaciones seguros.
  - Procesos de gestión de parches y análisis de vulnerabilidades.
- El Desarrollo Seguro de Software:
  - Ciclo de vida de desarrollo de software seguro (SDLC).
  - Inyección de código, XSS y otras vulnerabilidades comunes en aplicaciones web.
  - Pruebas de seguridad de aplicaciones.

## 02. Seguridad de Red y Datos

- Seguridad de la Red:
  - Requisito 1: Instalar y mantener controles de seguridad de la red y firewalls.
  - Requisito 2: No usar contraseñas predeterminadas del proveedor.
  - Demostración de un entorno de red seguro.
- Protección de Datos:
  - Requisito 3: Proteger los datos almacenados del titular de la tarjeta.
  - Técnicas de protección: enmascaramiento, tokenización y cifrado.

# Programa

## 04. Controles de Acceso

- El Principio de Mínimo Privilegio:
  - Requisito 7: Restringir el acceso a los datos del titular de la tarjeta según la necesidad de saber.
  - Requisito 8: Asignar una ID única a cada persona con acceso a los sistemas.
  - Autenticación de múltiples factores (MFA).
- Acceso Físico y Auditoría:
  - Requisito 9: Restringir el acceso físico a los datos del titular de la tarjeta.
  - Controles físicos: cámaras, cerraduras, monitoreo.
  - Auditoría de acceso físico y lógico.

## 05. Monitoreo, Pruebas y Mantenimiento

- Monitoreo y Pruebas Continuas:
  - Requisito 10: Rastrear y monitorear todo el acceso a la red y a los datos.
  - Requisito 11: Probar regularmente los sistemas y procesos de seguridad.
  - Análisis de logs y la importancia de las pruebas de penetración.
- Políticas y Cierre del Programa:
  - Requisito 12: Mantener una política que aborde la seguridad de la información para todo el personal.
  - Plan de respuesta a incidentes y concientización del personal.
  - Cierre del programa: Resumen de los 12 requisitos, preguntas y respuestas, y próximos pasos para el cumplimiento.

## Claustro académico



**Paulo Ríos**

Director de Desarrollo de Software en STP. Especialista en Seguridad de la Información y Medios de Pago.

- *Los ponentes podrían variar por causas de fuerza mayor.*

## Constancia

- Al concluir el curso todos los participantes que hayan asistido al menos al 80% de las sesiones y acrediten la evaluación final con calificación mínima de 8, recibirán una constancia de participación.



## Duración, fecha y lugar

Con una duración total de **15 horas en streaming en tiempo real**, las sesiones del curso se realizarán a través del **Aula Virtual**, del **17 al 25 de marzo de 2026**, de **17:00h a 20:00h (hora México)**.

MARZO						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5



### Monto de inversión

El monto de inversión por participante es de:

**\$22,500 más IVA**

- Si es miembro de la Asociación de Bancos de México - ABM consulte la promoción disponible para asociados.




# Formalización de la inscripción y condiciones generales


## Plazas limitadas

- Se formalizará la inscripción enviando un correo a **educacioncontinua@abm.org.mx** y/o **afiglobaleducationmexico@afi.es** con el comprobante de pago antes del inicio del curso.
- El inicio del curso está sujeto a alcanzar el quórum requerido para la correcta ejecución de la metodología.
- Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a la dirección de correo electrónico **educacioncontinua@abm.org.mx** y/o **afiglobaleducationmexico@afi.es** y darán derecho a la devolución del 100% del importe de la inscripción, siempre que se comuniquen al menos 2 semanas antes a la fecha de inicio del curso.
- En determinados supuestos, se podrá acordar la sustitución de la persona inscrita por otra de la misma empresa, hasta el día anterior al inicio del curso, previa comunicación por escrito a Afi Global Education.


## Contacto:




 afiglobaleducationmexico@afi.es


 +52 (55) 91 99 77 53

+52 (56) 41 75 41 74

 +52 (55) 88 40 97 77



 educacioncontinua@abm.org.mx

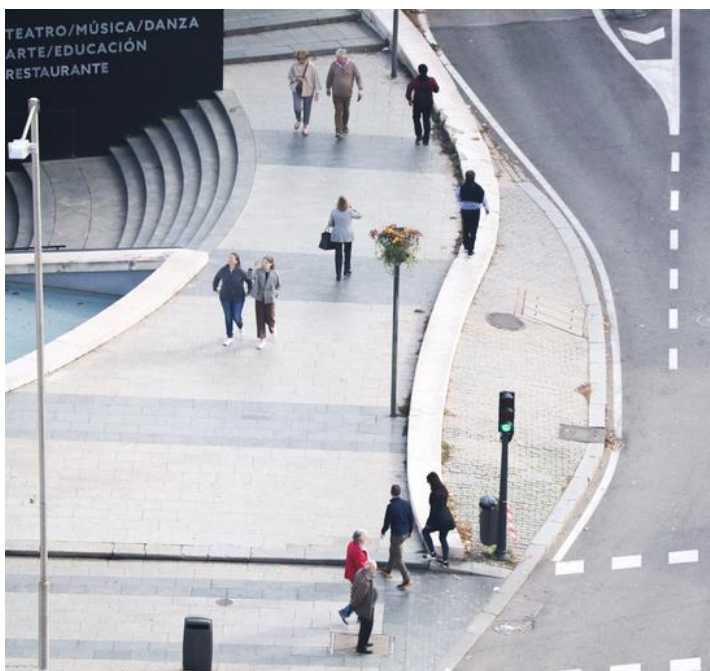
 +52 (55) 57 22 43 92

# Afi Alumni

## Comunidad de profesionales

Después de más de 30 años de actividad, Afi Global Education ha formado una amplia comunidad de profesionales en el ámbito económico, financiero y tecnológico. Afi Alumni es un servicio destinado al antiguo alumno que ofrece los siguientes beneficios:

1. **Formar** parte de una Comunidad de Antiguos Alumnos para facilitar y promover las relaciones profesionales y sociales entre los antiguos alumnos.
2. **Contribuir** al desarrollo profesional de sus miembros mediante actividades de formación y orientación profesional.
3. **Facilitar** contenido e informes sectoriales elaborados por el Grupo Afi y envío periódico de la revista especializada del grupo.
4. **Fomentar** la relación de los antiguos alumnos con Afi Global Education y el grupo Afi, creando una red de conocimiento en temas económico-financieros y tecnológicos.



### Networking

- Eventos anuales Alumni
- Jornadas Open Alumni
- Jornadas Sectores
- Lead by Experience Journeys



### Desarrollo profesional

- Formación especializada
- Beneficios para formación y desarrollo
- Bolsa de empleo
- Servicios de carreras profesionales

#### Contacto

Av. Paseo de la Reforma 296 piso 25-127  
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc. C.P. 06600. CDMX.  
México.


☎ (+52) 55 8840 9777


📞 (+52) 55 9199 7753 - (+52) 56 4175 4174


✉ [afiglobaleducationmexico@afi.es](mailto:afiglobaleducationmexico@afi.es)

🌐 [afiglobaleducation.mx](http://afiglobaleducation.mx)

#### Síguenos

 [Afi Global Education](#)

 [Afi Global Education](#)

 [afiglobaleducation](#)

 [@AfiGlobalEdu](#)